Anschlußkabel für Packet Radio

Für Albrecht-Funkgeräte mit 6 poligem Stecker und Mini-Funkmodem PC-COM gibt es die folgende einfache Anschlußbelegung

Modemseite 9 polig Sub D Kupplung	Bedeutung	Funkseite 6 pol jap.Mikrofon-Stecker
1	Audio TX	1
3	PTT-Taste	3
5	Audio RX	2
6	Masse	5

Hinweise:
Bei dieser Schaltung wird das Modem automatisch aus dem Computer mit Strom versorgt. Die NF für den Packet Empfang wird dem Pin 2 der Mikrofonbuchse entnommen, denn bei fast allen Funkgeräten ist dort die Masseseite des Lautsprechers (meist mit PTT-RX oder PTT-Empfangskontakt bezeichnet) aufgelegt, sodaß bei Packet Empfang der Lautsprecher noch leise zur Kontrolle mitläuft.
Dies ist so beabsichtigt und völlig normal.

Das Anschlußkabel kann aus technischen Gründen bei der Albrecht Feststation AE 8000 und beim Amateurfunk-Mobiltransceiver AE 550 nicht benutzt werden, da Pin 2 anders belegt ist.

Beim CB-Funkgerät AE 4900 muß die Sende-NF im Packet Modem voll aufgedreht sein (Poti durch Gehäuseloch im Modem zugänglich) und ein möglichst langes TX Delay (ca. 500 ms) programmiert werden.

Man sollte möglichst ein abgeschirmtes Kabel benutzen, bei sehr kurzer Leitung (ca. 0.5 m) reicht oft auch schon ein einfaches 4 adriges Telefonkabel ohne Abschirmung.